An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zoología (2): 311-314, 28-XII-1984.

NOTAS SINONÍMICAS ACERCA DE TISANÓPTEROS DE MÉXICO. II.

En el presente trabajo, se actualiza la situación taxonómica de cuatro especies de tisanópteros tubulíferos, de la entomofauna mexicana; así, se forma un nuevo sinónimo de la especie *Sedulothrips vigilans* (Hood) y tres combinaciones en el género *Holothrips* Karny.

ABREVIATURAS DE LAS INSTITUCIONES DEPOSITARIAS DEL MATERIAL ESTUDIADO

CAS: California Academy of Sciences, San Francisco, Ca., Estados Unidos de América.

IBUNAM: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, México, D. F.

Género *Sedulothrips* bagnall
Sedulothrips vigilans (Hood)
Polyommatothrips vigilans Hood, 1913: 123-124
Sedulothrips vigilans (Hood); combinado por
Mound y O'Neill, 1972 (*Florida Ent.*, *55* (4): 254)
Sedulothrips papantlaensis (Johansen), 1974: 269
sin. n.

COMENTARIOS

Mound y O'Neill (1972, *Florida Ent.*, *55* (4): 251-357), revisaron el género *Sedulothrips*, reconociendo únicamente dos especies neotropicales válidas: *S. vigilans* (Hood) y *S. tristis* Hood. Posteriormente, el presente autor (1974, *Rev. Soc. Mex. Hist., Nat.*, *35*: 269-272), describió a *S. papantlaensis* en el género *Macrophthalmothrips;* posteriormente, el mismo autor (1978, *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool.* (1): 277-280) combinó a esta especie bajo el género *Sedulothrips*. Actualmente y después de un intercambio de opiniones con el Dr. Laurence A. Mound y la Sra. Jennifer M. Palmer, del British Museum (Natural History), de Londres, Inglaterra, y en consecuencia de que ambos colegas revisaron el ejemplar Tipo de *S. papantlaensis,* me sugirieron la posibilidad y conveniencia de sinonimizarla bajo *S. vigilans* (Hood), situación con la que

estoy de acuerdo; por ello, *S. papantlaensis* (Johansen) queda como sinónimo nuevo de *S. vigilans* (Hood).

MATERIAL EXAMINADO

Holotipo ♂ macróptero de *Sedulothrips papantlaensis* (Johansen), MÉXICO; Veracruz: Papantla; abril 29, 1974; en vegetación herbácea tropical mixta (Javier Butze), en IBUNAM. Chiapas: Bonampak, 400 m.; 3 ☿☿ y 1♂ (KOH); mayo 3, 1978, en matorral herbáceo, en claro enmedio de Bosque Tropical Perennifolio (R. M. Johansen), en IBUNAM. TRINIDAD; Curepe, 1 ☿ (NaOH), noviembre 2, 1970, en ramas y hojas secas (Laurence A. Mound), en IBUNAM.

Género *Holothrips* Karny

Mound y Palmer (1983, *Bull. Br. Mus. nat. Hist.* (*Ent.*), *46* (1): 1-174), sinonimizaron bajo el género *Holothrips*, al género *Adelothrips* Hood; como consecuencia de lo anterior, el presente autor, desea combinar correctamente, de acuerdo con esta nueva y más definitiva situación taxonómica, a las tres siguientes especies mexicanas, que fueron descritas originalmente como sigue:

Holothrips potosiensis Moulton), n. comb.
Symphyothrips potosiensis Moulton, 1947: 419-421.

COMENTARIOS

Holothrips potosiensis (Moulton), fue descrita originalmente por Moulton (1947, *An. E. Nal. C. Biol.*, *4* (4): 419) bajo el género *Symphyothrips* Hood y Williams; esta misma situación prevaleció aún para fecha reciente, donde se observa que Mound y Palmer (1983. *Bull. Br. Mus. nat. Hist.* (*Ent.*) *46* (1): 97), mantuvieron la misma posición taxonómica de la especie, por no haber revisado el Tipo, mismo que corresponde claramente con el antiguo concepto del género *Adelothrips*.

MATERIAL EXAMINADO

Holotipo ☿ (CAS Type No. 11607) macróptera de *Symphyothrips potosiensis Moulton. MÉXICO*; San Luis Potosí: Tamazunchale; noviembre 23, 1946 (E. S. Ross), en CAS.

Holothrips palmerae (Johansen), n. comb.
Adelothrips palmerae Johansen, 1981: 341.

COMENTARIOS

Johansen (1981, *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. 51* (1980) *Ser. Zool.* (1): 341), describió bajo el género *Adelothrips,* a la especie *A. palmerae,* estando de acuerdo en combinarla en el género *Holothrips,* de acuerdo con la actualización conceptual, que este género ofrece.

MATERIAL EXAMINADO

Holotipo ♂ braquíptero, de *Adelothrips palmerae* Johansen; MÉXICO; Puebla: 6 km al N de Izúcar de Matamoros, 1 300 m.; agosto 7, 1977, en vegetación mixta, en barranca de arroyo (Alfonso N. García), en IBUNAM.

Holothrips magnificus (Johansen), n. comb.
Adelothrips magnificus Johansen, 1982: 140

COMENTARIOS

Johansen (1982, *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. 52* (1981), *Ser. Zool.* (1): 129-150), describió en el género *Adelothrips* bajo el mismo criterio taxonómico prevaleciente en aquel entonces, y de manera semejante como en el caso de *Adelothrips palmerae* (antes analizada), a la especie *Holothrips magnificus,* estando de acuerdo con su nueva situación taxonómica.

MATERIAL EXAMINADO

Holotipo ♂ macróptero de *Adelothrips magnificus* Johansen; MÉXICO; Hidalgo: Sierra Madre Oriental (Sierra de Zacualtipán), Ixtlahuaco, 1 520 m.; mayo 11, 1980; en matorral herbáceo mixto de Gramínae, Compositae, Labiatae en huerta, cerca de Bosque Mesófilo de Montaña (R. M. Johansen, en IBUNAM).

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa su profundo agradecimiento al Dr. Laurence Alfred Mound y a la Sra. Jennifer Mary Palmer, del British Musem (Natural History), de Londres, Inglaterra, por sus valiosos comentarios críticos y opinión acerca de *Sedulothrips papantlaensis.* Al Dr. Wojciech J. Pulawski, del Departamento de Entomología, California Academy of Sciences, San Francisco, Ca., Estados Unidos de América, por el préstamo del ejemplar Tipo de *Symphyothrips potosiensis.*

ROBERTO M. JOHANSEN
Instituto de Biología, UNAM.
Departamento de Zoología,
Laboratorio de Entomología
A.P. 70-153 México 04510 (Coyoacán), D. F.